

Grignolino = Grand noir de la Calmette



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

481Mtp6

Cl 12 Pl 14 A 5

Grignolino

= Grand Noir

Cane de la rafle et les  
pédicelles sont rouges

Cl 12  
Pl 14 A 5  
Grignolino  
481Mtp6









Désignation *Grignolino*

Clos *12* Planche *14* côté *A* N° *5*

Vigueur : *2*

Date de maturité : *18.8.59*

Charge :

*P = 0*

S. *1 3*

*pas coloré*

*2 4*

*3 2*

*4 5*

*5 3*

Désignation *Grignolino*

Clos *12* Planche *14* côté *A* N° *5*

Vigueur : *3*

Date de maturité

*29.8.60*

Charge :

*P 0*

S. *1 6*

*2 6*

*3 6*

*4 5*

*5 4*

Désignation : *Grignolino*

Clos *12* Planche *14* côté *A* N° *5*

Vigueur : *2*

Date de maturité : *2.9.61*

Pourriture :

*P 0*

Charge :

S. *1 1*

*2 3*

*3 1*

*4 5*

*faible 5*

Année 1958

Grignolino

N° ..... Planche CL 12 PP 14 A 5 ..... Côté .....

	Nombre total	20 5	26/3	28.3	D	A	T	E	S
1	4	0	0	2	x	.	.	.	.
2	4	0	1	2	x	.	.	.	.
3	3	0	0	1	.	.	.	.	.
4	5	1	1	2	.	.	.	.	.
5	sube	.	.	.	.	.	.	.	.

D & 28-3-58

II<sup>e</sup>

Année : 1959

Grignolino

Emplacement : CL 12 PP 14 A 5

	Nombre total	19.3	23 <sup>3</sup>	26 <sup>3</sup>	D	A	T	E	S
1	2	1	2	2	.	.	.	.	.
2	4	0	0	2	.	.	.	.	.
3	3	0	1	2	.	.	.	.	.
4	3	0	0	3	.	.	.	.	.
5	4	1	2	2	.	.	.	.	.
6					.	.	.	.	.
7					.	.	.	.	.
8					.	.	.	.	.
9					.	.	.	.	.
10					.	.	.	.	.

D & 25-3-59

II<sup>e</sup>



Année : 1960

N° 012.14.14.5. . Planche Grignolio . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S				
		14/3	18/3	21.3		
1	5	1	2	4.		
2	4	2	3	4.		
3	6	0	1	1		
4	6	0	2	4.		
5	5	2	4	4.	De 20.3-60x	

Année : 1961

Emplacement : 12.14.15 Grignolio

	Nombre total	D A T E S			
		9.3	13.3	16.3	20.3
1	4	0	1	2	4.
2	4	0	2	4	4.
3	5	0	2	2	3.
4	5	1	3	4	5.
5	4	0	1	1	4.
6					
7					
8					
9					
10					

De 18-3-61x  
+12'

Désignation :

*grignolino.*

VASSAL *61 12* Planche *14* Côté *A* N° *5* Souche 1 2 *(3)* 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui *(1)* - moyen 2 - globuleux 3.
- 41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux *(9)*.
- 42 - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière *(8)* - autres 9.
- 43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.  
duveteuses 8 - cotonneuses *(9)*.
- 44 - blanche *(0)* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé *(3)* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la  
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*Angel mai 29*



N° ordre

Désignation :

*Guignolins*

VASSAL *L. 12* Planche *M* côté *A* N° *5* souche 1 2 *3* 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux *3* - cotonneux *2*.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux *3* - cotonneux *2, 10*

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté *4* - tourmenté 5.  
*12, 9*

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert *6* - autre 9.

48 - à pétiole glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 0 - cotonneux 2.

48 - totalement *1* - sillon 2 - partiellement 3.

(F) R'VEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*

49 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
- entièrement *1* - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Angel & Andrew Dec 16. 6. 1958*



N° ordre

Désignation

GRIGNOLINO

VASSAL Cl. 12 Planche 14 côté An. 5 souche 1 2 ③ 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite ① - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6.  
aranéux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35+ limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté ④ - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte ④ - point pétiole rouge ② -  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte ④ - partiellement rouge ③ -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court ③.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement ⑦ - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre ③. Vert

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

André le 25-6-1958

N° d'ordre

Désignation

VASSAL 012 planche 14 côté A N° 5 souche (1) 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté (2) - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré (4) - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).  
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
29 - A jus incolore 1 - coloré (2).  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5).  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge (5) - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge (8) - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet: évident (1) - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
32 - A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).



grignolino

N° ordre

Désignation :

VASSAL 12 Planche 14 côté A N° 5 souche 1. 2 ③ 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte ① - <sup>à l'ent</sup>jaune 2 - rouge clair ③ -  
rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧

} légèrement

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Angel. & Audureau le 16.6.1958

N° d'ordre : . . . . . Désignation : *Grignolino* . . . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement *Pl. 12 Pl. 14. 15* Vaa. . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ~~1~~ - ② - ③  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ②  
11 - Lobes . . . . . 1 - ③ - 5 - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . ① - 1 - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - 6 - 7 - 8.  
16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - ③.  
17 - Dents : Méd/B. . . . . ① - 2 - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - ③.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . ① - ② - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - ② - ③ - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : ① - ② - ③.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

*Remmes 58.*